

# THERMOTON® BG

**Desinfektionsmittel für die chemothermische Instrumentenaufbereitung**

- ✓ chlorfrei
- ✓ glutaraldehydfrei

- besonders materialschonend
- frei von Glutaraldehyd, Chlor und Phosphaten
- für thermolabile Instrumente aller Art



CE 0482

## PRÄPARATETYP

**THERMOTON® BG** ist ein flüssiges Hochkonzentrat zur kombinierten Desinfektion und Reinigung für die maschinelle Instrumentendesinfektion auf der Basis eines Tensid-Wirkstoffgemisches.

**THERMOTON® BG** ist für die chemothermische Desinfektion bei 60 °C konzipiert worden. **THERMOTON® BG** erfüllt in einzigartiger Weise alle Anforderungen, die von Anwendern seit langem gewünscht werden. Da auf Grund des besonders materialschonenden Wirkstoffs, z.B. Dichtungen und andere empfindliche Materialien nicht angegriffen werden, ist kein Neutralisationsvorgang nötig.

**THERMOTON® BG** ermöglicht Desinfektion und Reinigung in einem Arbeitsgang. Um das Trocknungsverhalten zu verbessern, ist es zu empfehlen, Klarspüler wie **THERMOTON® CLEAR** oder **THERMOTON® NK** zuzusetzen. Bei stärkerer Verschmutzung können Zusatzreiniger wie **THERMOTON® CLEANER** und **THERMOTON® NR** in Kombination eingesetzt werden.

**THERMOTON® BG** enthält Korrosionsinhibitoren und ist glutaraldehyd-, chlor-, phosphat- und phenolfrei. Darüber hinaus enthält **THERMOTON® BG** keine Säuren oder Alkalien, die bei 60 °C zu unnötiger Materialermüdung führen können.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Desinfektion bei gleichzeitiger Reinigung.

**THERMOTON® BG** eignet sich gut zur Desinfektion von chirurgischem Instrumentarium aller Art, insbesondere thermolabilen Instrumentarien wie Anästhesie-Zubehör, OP-Schuhen, usw. in allen Reinigungs- und Desinfektionsautomaten.

## ANWENDUNG

Instrumente entsprechend der Empfehlung (z.B. Hygieneplan) in die Maschine einlegen. Sämtliche zu desinfizierende Oberflächen und Hohlräume müssen für die Maschinendesinfektion zugänglich sein.

## WIRKUNGSSPEKTRUM

**THERMOTON® BG** wirkt bei einer Temperatur von 60 °C:

- bakterizid (inkl. MRSA)
- tuberkulozid
- fungizid, levurozid
- virusinaktivierend (Adeno-, Polio-Viren)

## DOSIERUNG/EINWIRKZEIT BEI 60°C

<b>bakterizid inkl. Tuberkulose-Bakterien, MRSA, fungizid, levurozid</b>	1 %	5 Min.
Adeno-Viren	1 %	5 Min.
Polio-Viren	1 %	5 Min.

## ZUSAMMENSETZUNG

In 100 g Lösung sind enthalten:

24,5 g Trishydroxyethylhexahydrotriazin

## CHEMISCH-PHYSIKALISCHE DATEN

Aussehen des Konzentrates:	klare, grüne Lösung
pH-Wert 0,5 % ige Lösung:	ca. 9,5
pH-Wert Konzentrat:	10,5 +/- 0,5
Dichte (bei 20 °C):	1,050 +/- 0,005 g/ml

## LIEFERFORMEN

Einzelpackung	Verkaufseinheit	PZN	Art.-Nr.
5 L Flachkanister	3 x 5 L	-	00-113-050
10 L Kanister	1 x 10 L	-	00-113-100





# **THERMOTON® BG**

*Desinfektionsmittel für die chemothermische Instrumentenaufbereitung*

## **DOSIERHILFEN**

Kanisterumfüllhahn, Dosierpumpe für Kanister, Kanisterschlüssel.

## **BESONDERE HINWEISE**

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
Berührung mit der Haut vermeiden. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.  
Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
Gemäß UVV sind beim Umgang mit nicht für die Haut bestimmten Desinfektionsmitteln Schutzhandschuhe zu tragen.

## **GUTACHTEN**

**Prof. Dr. R. Schubert**, Hygieniker, Frankfurt a.M.:  
Gutachten zu den mikrobiziden Eigenschaften zur chemothermischen Instrumenten-Desinfektion vom 15.11.2002.

## **PRODUKTSTATUS**

Entspricht der EU-Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte.

## **UMWELTINFORMATION**

Die Produkte der Dr. Schumacher GmbH werden nach modernen, sicheren und umweltschonenden Verfahren hergestellt. Durch die Einhaltung hoher Qualitätsstandards wird eine gleichbleibende, sehr gute Produktqualität sichergestellt. Das Unternehmen ist zertifiziert nach DIN EN 13485, DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 & BS OHSAS 18001 und verfügt über ein validiertes Umweltmanagementsystem nach EMAS.

